FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS

	Proceso: Compra y Contrataciones.	**Código:** FR-CYC-004 **Pagina: 1 de 1**
	Versión: 03	**Fecha:** 25-mar-2025

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	**Indique si es un Bien o Servicio:**
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación	Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

4323 - Software

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	**Código Dynamics:**
AUTODESK ARCHITECTURE ENGINEERING & CONSTRUCCION COLLECTION	43232901007

Descripción del Bien o Servicio

Adquisición de cincuenta y cinco (55) licencias de suscripción del software Autodesk Architecture, Engineering & Construction Collection (AEC Collection) para diseño, modelado BIM, ingeniería civil, coordinación multidisciplinaria, documentación técnica y colaboración en la nube. La colección integra herramientas CAD, BIM y de análisis para apoyar el desarrollo de proyectos de infraestructura hidráulica, edificaciones y obras civiles durante todo su ciclo de vida.

Especificaciones Técnicas

El licenciamiento requerido debe incluir las siguientes características objetivas: Licencia oficial Autodesk Architecture, Engineering & Construction Collection. Licencia nominativa (Named User). Acceso a Autodesk Account. Actualizaciones durante la vigencia. Soporte técnico del fabricante. Acceso a Autodesk Docs.	Compatibilidad con Windows 10 y Windows 11 de 64 bits. Activación en línea. Idioma español e inglés. Acceso a las aplicaciones incluidas en la colección.
Desarrollo en entorno colaborativo, conectar los equipos de proyecto en cualquier momento y lugar con Collaboration for Civil 3D y BIM Collaborate Pro para mantener sincronizados los equipos y los proyectos.	Programas que deben estar incluidos en la Suite: 1. AutoCAD 2. Revit 3. Civil 3D 4. Navisworks Manage 5. InfraWorks 6. Autodesk Docs 7. ReCap Pro 8. Advance Steel 9. Vehicle Tracking 10. Robot Structural Analysis Professional 11. 3DS Max
Integración mediante ArcGIS Connector for Autodesk Civil 3D, permitiendo consumir y publicar información geoespacial desde y hacia plataformas GIS, facilitando la interoperabilidad con la infraestructura de datos espaciales institucional.	Agiliza la documentación de construcción Automatiza la producción de planos en función del modelo de diseño 3D. Aprovecha su inversión en BIM Permite la coordinación multidisciplinar del equipo e impulsa flujos de trabajo más integrados durante todo el ciclo de vida del proyecto.
Distruibuidor Oficial de Soluciones de Autodesk (Partner Autorizado) experiencia técnica, soluciones, soporte, capacitación e implementación. Disponer de las acreditaciones de Consultoría, Soporte, y Desarrollo autorizado de aplicaciones específicas sobre tecnología Autodesk, así como las certificaciones para la distribución de los productos y suites en la Republica Dominicana.	Un (1) año de soporte, mantenimiento y actualizaciones: Disponibilidad de soporte técnico remoto en español, Recepción automática y gratuita de nuevas versiones del software, Disponibilidad de las ultimas noticias y actualizaciones del software, Parches y service pack relacionado a problemas de software detectados posteriormente, Notificación de expiración de licencias 120 días antes de la fecha de expiración.
Suscripción por doce (12) meses.	

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

Criterio de Almacenamiento

Observaciones

Firmado digitalmente por Miguel Pena Rincon
08/09/2026 15:20 AST

Firmado digitalmente por Enger Hernandez`
08/09/2026 15:13 AST

Miguel Peña
225-0021651-4

Enger Hernández
225-0068909-0

Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

Firmado digitalmente por Elvis Rafael Hernández Mezquita

Instituto Nacion
https://buzon.firmagob.gob.do/inbox/app/inapa/v/83bea34f-9fd4-4c66-a405-9aa1bf2837d1
Documento firmado digitalmente, para validar en medio electronico: 83bea34f-9fd4-4c66-a405-9aa1bf2837d1